Geologische Rundschau

Zeitschrift für Allgemeine Geologie

Herausgegeben von der

Geologischen Vereinigung

unter der Leitung von

O. Wilckens - Bonn
Hauptredaktion

H. Cloos-Bonn · **S. v. Bubnoff**-Greifswald

Siebenundzwanzigster Band

Mit 82 Abbildungen im Text
und 3 Tafeln

1 · 9 · 3 · 6

Ferdinand Enke Verlag Stuttgart

Alle Rechte vorbehalten

Druck der Hoffmannschen Buchdruckerei Felix Krais, Stuttgart
Printed in Germany

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 (Seite 1—128) am 14. April 1936
Heft 2 (Seite 129—224) am 29. April 1936
Heft 3 (Seite 225—320) am 29. Juni 1936
Heft 4 (Seite 321—400) am 9. September 1936
Heft 5 (Seite 401—464) am 3. November 1936
Heft 6 (Seite 465—504) am 17. Dezember 1936

INHALT

I. Übersichten über die Fortschritte der Geologie Seite

Mückenhausen, Eduard, Die deutschen Bodentypen nach dem heutigen Stande der Bodentypenlehre. (Mit 4 Textabbildungen) 129

Winkler-Hermaden, A., Neuere Forschungsergebnisse über Schichtfolge und Bau der östlichen Südalpen I, II. (Mit Tafel II und III) 156, 225

II. Aufsätze und Mitteilungen
(Siehe auch unter „VI. Geologische Vereinigung")

Richter, Konrad, Ergebnisse und Aussichten der Gefügeforschung im pommerschen Diluvium (Mit 3 Textabbildungen 196

Schüller, Arno, Zur petrologischen und tektonischen Analyse des Fichtelgebirges. (Mit 4 Textabbildungen) . . . 260

Selzer, Georg, Diluviale Lößkeile und Lößkeilnetze aus der Umgebung Göttingens. (Mit 10 Textabbildungen) . . . 275

Philipp, H., Bewegung und Textur in magmatischen Schmelzflüssen. (Mit 15 Textabbildungen) 321

von Bubnoff, S., Ein magnetisches Profil durch Vorpommern. (Mit 3 Textabbildungen) 365

Rode, Karl, Unsymmetrische Regenrunsen. (Mit 5 Textabbildungen) 380

Reck, H. und Kohl-Larsen, L., Erster Überblick über die jungdiluvialen Tier- und Menschenfunde Dr. Kohl-Larsens im nordöstlichen Teil des Njarasa-Grabens (Ostafrika) und die geologischen Verhältnisse des Fundgebietes. (Mit 13 Textabbildungen) 401

Seite
von Bubnoff, S., Svekofenniden und Varisciden 441
Scupin, Hans, Randdiskordanzen als Ursache orogener Fehldeutungen in den Mittelsudeten. (Mit 2 Textabbildungen) 445
Mohr, H., Urgeschichte und Geologie. Eine Auseinandersetzung 465
Seng, Hermann, Die Migmatitfrage und der Mechanismus parakristalliner Prägungen. (Mit 3 Textabbildungen) . 471
Eskola, P., J. J. Sederholm als Bahnbrecher der präkambrischen Geologie 293
Sander, Bruno, Über Striemung, Transport und Gefüge. (Mit 1 Textabbildung) 298
Martin, Henno, Über Striemung, Transport und Gefüge 303
Sander, Bruno, Zu H. Martins Erwiderung betr. Striemung usw. . 304
Wasmund, Erich, Relief-Fährten am Winterstrand der Insel Usedom. (Mit 1 Textabbildung) 492
Wolburg, J., Eine Bemerkung zu der Arbeit „Diluviale Lößkeile und Lößkeilnetze aus der Umgebung Göttingens" von G. Selzer . . 498

III. Geologischer Unterricht

Verzeichnis der im Institut für allgemeine und angewandte Geologie der Universität München in Angriff genommenen Arbeiten (Kölbl) 307, 390
Auf Unterrichtsexkursion mit Autobus und Zelten (H. Cloos) 308
Ein geologiegeschichtlicher Ausflug (H. Cloos) 389

IV. Rundschau

Die Erdbeben im nördlichen Schwarzwald am 30. Dezember 1935 . . . 207
Die U.S. Geological Survey in Zahlen (Max Pfannenstiel) . . . 308
Praktische Geologie und Allgemeinheit (Georg Knetsch) 454
Meeresgeologische Forschungsstelle der Universität Kiel 390
Deutsches Archiv für Geschiebeforschung in Greifswald 452
„Allgemeine deutsche Forschungsakademie" 451
Tagung der Internationalen Geologischen Kartenkommission 2.—4. September 1936 451
Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 391
Deutsche Gesellschaft für Mineralölforschung 101, 453
Internationale Quartärvereinigung 209
Aus der Praxis: Normen für Markscheidewesen 211
Preisaufgabe der Fürstl. Jablonowskischen Gesellschaft für 1935 . . . 210
Neue Aufschlüsse 207, 499
Personennachrichten 99, 310, 391, 452, 499
F. K. Ting † 310
Streiflichter:
„Ein Projekt, das nicht wird ausgeführt werden" 212
Dilettantismus 311
Mit deutschen Geologen in Bornholm 392
Kleine Nachrichten 499

V. Bücher- und Zeitschriftenschau

Seite

Sölch, J., Fluß- und Eiswerk in den Alpen zwischen Ötztal und St. Gotthard (Max Richter) 212
Flaig, W., Lawinen! (Max Richter) 213
Boden, Karl, Geologisches Wanderbuch für die bayerischen Alpen (Max Richter) 214
Klockmann-Ramdohr, Lehrbuch der Mineralogie, 11. Aufl. (Bubnoff) 215
Linck, Gottlob u. Jung, Hermann, Grundriß der Mineralogie und Petrographie (Bubnoff) 214
Muschketoff, D. J., Physische Geologie, 1. Bd., 4. Aufl. (Bubnoff) 215
Stach, Erich, Lehrbuch der Kohlenpetrographie (Bubnoff) . . . 215
Geologische Karte von Preußen. Lief. 313 (Udluft) 215
Badische Geologische Abhandlungen. Jahrg. 6 (Wilckens) 216
Herchenröther, Ludwig, Zur Morphologie des Nordpfälzischen Berglandes usw. (Stickel) 217
Liehl, Ekkehard, Morphologische Untersuchungen zwischen Elz und Brigach (Mittelschwarzwald) (Stickel) 217
v. Klebelsberg, R., Geologie von Tirol (Leuchs) 217
Ashauer, H. u. Hollister, J. S., Ostpyrenäen und Balearen (Born) 219
Karrenberg, Herbert, Die postvariscische Entwicklung des kantabro-asturischen Gebirges (Nordwestspanien) (Born) 221
Misch, Peter, Der Bau der mittleren Südpyrenäen (Born) 221
Compilacion de los estudios geológicos oficiales en Colombia 1917 a 1933 (Ermisch) 222
Andrée, Karl, Der Boden und die Böden Ostpreußens (Wilckens) . 311
Hegwein, Walter, Geologische Karte der Quatervalsgruppe im Schweiz. Nationalpark (Wilckens) 312
Verein für Naturkunde Mannheim. Festschrift zur Hundertjahrfeier (Wilckens) 312
Rein, Richard, Rheinische Urgeschichte. Eiszeit und Eiszeitmenschen am Rhein (Wilckens) 312
Ruud, Ingolf, Über die Entwicklung der Ringgebirge auf dem Mond (Kienow) 313
Geology of natural gas (Bubnoff) 313
Muschketoff, D. J., Regionale Geotektonik (Bubnoff) 313
Obrutscheff, Sergei, Das Tungussker Becken (Süd- und Westteil (Bubnoff) 314
Zeitschrift der Bulgarischen geologischen Gesellschaft 7; 8, 1 (Leuchs) 315, 459
Cayeux, Lucien, Les roches sédimentaires de France, Roches carbonatées (Bubnoff) 315
Annales de la Société Géologique de Pologne, 10 (Leuchs) 316
Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou, Section géologique, 12 (Leuchs) 317
Monograph of the National Research Institute of Geology (Leuchs) . . 317
Schott, Gerhard, Geographie des Indischen und Stillen Ozeans (Correns) 318
Gerth, H., Geologie Südamerikas II (Wilckens) 393
Deecke-Festschrift (Wilckens) 393
Galliher, E. Wayne, Geology of Glauconite (Brückner) . . . 394
Jüngst, H., Karte der rhein-mainischen nutzbaren Steine und Erden. Bl. I (Wasmund) 394
Corbin, P. u. Oulianoff, N., Carte géologique du massif du Mont-Blanc, Feuille Talèfre (Wilckens) 395
Thiel, Erich, Die Bodenschätze der Mandschurei und ihre industrielle Verwertung (Leuchs) 395

Seite
Thian-Chan Central II (Bubnoff) 396
Braun, G., Deutschland. Lief. 4 5 (Bubnoff) 396
Oberrheinischer Fossilkatalog. Lief. 4 (Wilckens) 397
Weltmontanstatistik III (Bubnoff) 457
Krejci-Graf, K., Erdöl (Bubnoff) 457
Raguin, E., Géologie appliquée (Bubnoff) 457
Berg, Georg, Das Leben im Stoffhaushalt der Erde (Bubnoff) . 458
Handbuch der vergleichenden Stratigraphie Deutschlands. Zechstein (Wilckens) 458
von Bubnoff, Serge, Geologie von Europa II, 2 (Wilckens) . 458
Pannekoek, A. J., Evolution du Bassin de la Tet dans les Pyrénées orientales pendant le Néogène, Étude de Morphotectonique (Lotze) . . 459
Traballs del Museu de Ciencias de Barcelona VI (Lotze) 460
Tydeman, G. F., Notes on Phenomena of a Geophysical Nature (Kienow) 460
Reuling, Hans Theodor, Der Sitz der Dolomitisierung. Versuch einer neuen Auswertung der Bohrergebnisse von Funafuti (Correns) . 462
Dacqué, Edgar, Aus der Urgeschichte der Erde und des Lebens (Bubnoff) 500
Brauns, R., Mineralogie (Bubnoff) 501
Annales de la Société Géologique de Pologne 11 (Bubnoff) 501
Association pour l'Etude géologique de la Méditerranée occidentale (Lotze) 501

VI. Geologische Vereinigung

Vorträge, gehalten auf der Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 4. und 5. Januar 1936:

Cloos, Hans, Zur Gegenwartsbedeutung der Geologie . 1
Haarmann, Erich, Sir Archibald Geikie in memoriam. (Mit 1 Bildnis und 1 Schriftprobe) 5
Koch, Lauge, Über den Bau Grönlands. (Mit 9 Textabbildungen und Tafel I) 9

Geologie der Tiefen:

a) Allgemeine Vorträge:

Cloos, H., Einführung in das Problem. (Nur Titel) . . 31
Rittmann, A., Das Magma in den Vulkanherden. (Mit 4 Textabbildungen) 31
Wegmann, C. E., Geologische Merkmale der Unterkruste . . . 43
Backlund, H. G., Zur genetischen Deutung der Eklogite 47
Eskola, Pentti, Wie ist die Anordnung der äußeren Erdsphären nach der Dichte zustande gekommen? . 61
Ernst, Th., Tiefeneinschlüsse der Basalte 73
Ebert, H., Bemerkungen zu den Vorträgen Backlund und Eskola 74
Klüpfel, Walther, Bemerkungen zum Vortrag Backlund . . 75

b) Regionale Beiträge:

Demay, A., Über die Tiefentektonik 76
Misch, P., Einiges zur Metamorphose des Nanga Parbat . . . 79
Ackermann, E., Das Problem der Mkushigneise am NW-Rand der Rhodesischen Masse. (Mit 1 Textabbildung) 81
Gerth, H., Die Bedeutung des Magmas in der Orogenese der südamerikanischen Kordillere 87

Seite

Philipp, H., Bewegung und Textur in magmatischen Schmelzflüssen 89

Brouwer, H. A., Steilstehende Laven im Yellowstone Park und ihre Bedeutung 90

Angewandte Geologie:

Stutzer, O., Kohlenflöze und geothermische Tiefenstufe. . . . 91

Richter, Max, Das Erdöl in Südbayern, geologische Stellung und Aussichten. (Mit 2 Textabbildungen) . 91

Petrascheck, Walther E., Die Bildung der Kupfererze im mittelsudetischen Rotliegenden. (Mit 1 Textabbildung) 96

Protokoll der wissenschaftlichen Sitzung am 4. und 5. Januar 1936 . . 102

Protokoll über die Geschäftssitzung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 4. Januar 1936 103

Vorankündigung der Januar-Hauptversammlung 1937 der Geologischen Vereinigung 105

Mitglieder der Geologischen Vereinigung . . 106, 224, 320, 400, 463, 503

Anschriftenänderungen von Mitgliedern 224, 320, 400, 463, 503

Satzung der Geologischen Vereinigung E. V. 397

Exkursion in das Kristallin des sächsischen Grundgebirges 319

Einladung zur Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung Montag, 4., und Dienstag, 5. Januar 1937, in Frankfurt a. M. . . 464, 503